Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)						
09/933,043	NAMBA, SHIGEAKI						
Examiner	Art Unit						
Igor Borissov	3629						

	<b>→</b>	Rejected
,	II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	Apı
_	Interference	o	Obje

Α	Appeal
0	Objected

Claim			ш					•										_							ш	
1     v     551     101     102     102     30     v     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     105     106     7     v     105     56     106     7     107     8     v     108     9     v     558     108     109     100     107     8     v     108     109     109     100     100     100     100     100     100     100     100     110     110     110     110     111     111     111     111     112     62     1112     112	Cla	im				_[	Date	е		. , .	]	Cla	aim				Da	ite					Cla	aim		_
102   103   104   105   105   105   105   105   105   105   106   107	Final	Original	11/2/04									Finat	Original										Final	Original		
3    v			٧								]															
4     v     55     104     105       5     v     55     106     105     106     107     108     108     108     109     107     108     109     100     107     108     109     100     110     111 <t< td=""><td></td><td></td><td>٧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			٧																T							
5     v     105     106     107     107     106     106     107     107     107     107     108     109     100     108     109     108     109     109     100     110     111     100     111			٧												$\Box$		$\perp$	$\perp$								
6     v     106     17     106     107     107     108     107     108     108     108     109     100     109     100     109     110     110     111     111     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     112     113     114     114     115     63     1113     114     114     115     66     66     1115     116     66     116     116     117     118     66     66     1116     117     118     68     1119     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     125     126     126     126     126     126			_		_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	_	4			$\perp$	_	_ _	┵	丄	1	Ш		L				
7     v     57     107     108     9     108     109     109     109     109     109     109     109     110     1110     1110     1110     1110     1111     112     62     1112     113     144			_		_		_	_	Ш	$\perp$	4			$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$	퇶	Щ	Ц	L				
S			-	_			_		$\vdash$	_	4			4		_	4	4	$\bot$		$\dashv$	.  -			Ш	_
9    v	<u> </u>		-				<u> </u>		Н		4.			-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	<b> </b>	$\dashv$	-				_
10    v	-		-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	-	-		$\dashv$	$\dashv$	+	+		+	H	$\dashv$	⊦				$\vdash$
111 v     661     111     112     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     115     166     166     166     115     116     116     117     117     118     118     118     119     119     119     119     119     120     119     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     125     126     126     126     127     122     122     122     123     123     124     124     125     126     126     127     127     128     129     129     129     129     130     131     130     131     131     133     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133 </td <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><del> </del></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>┨</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>H</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><math>\vdash</math></td>	-		-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+	┨	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	╁	+	$\vdash$	$\dashv$	H			-	$\vdash$
112   62   112   113     13   64   114   114     15   66   116   115     16   66   116   117     18   67   117   118     19   68   119   119     20   70   120   121     21   71   121   122     23   73   123   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   127   127     28   78   128   128     29   79   129   129     30   80   130   130     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   136   137     38   88   133   133     39   89   139   140 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>╁</td> <td>┪</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\pm</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-				$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	╁	┪	$\vdash$		+	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	F				
13			H	$\dashv$	$\dashv$		-	_	$\vdash$	+	1			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	+	$\vdash$	$\dashv$	H			$\vdash$	$\neg$
14     64     114     115     116     115     116     115     116     116     117     116     117     116     117     118     117     118     119     119     119     119     120     120     120     120     120     120     121     121     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     133     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135			H						$\vdash$	+	1			$\dashv$	$\dashv$	十	+	$\top$	$\top$	Н	$\vdash$	卜			$\vdash$	$\dashv$
15     65     115     116     116     116     116     117     118     117     118     117     118     118     118     119     119     119     120     119     120     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     30     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134			Н	$\dashv$			$\vdash$		$\vdash$	十	1	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	1	1	+	+	П	Н	r			Н	$\dashv$
16   17   66   116   117     18   68   118   118   118   118   119   118   119   119   120   119   120   121   122   122   122   122   122   123   124   124   125   125   126   126   127   125   126   126   127   127   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   133   132   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   136   137   138   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   149   149   149 <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>65</td> <td><math>\sqcap</math></td> <td>寸</td> <td>7</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td><math>\Box</math></td> <td>П</td> <td>r</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			П		$\neg$	_			П		1		65	$\sqcap$	寸	7		T	T	$\Box$	П	r				
17   18   668   117     18   68   119     20   70   120     21   71   120     21   72   121     22   73   122     23   74   124     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   133     38   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   96   146 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\sqcap</math></td><td>_</td><td>T</td><td></td><td>T</td><td>Τ</td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td></t<>									T		1			$\sqcap$	_	T		T	Τ	П	П				П	
19													67			Т								117	П	
To   To   To   To   To   To   To   To					$\Box$						]					$\perp$	1									
21   22   121   122   122   122   122   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   127   125   126   127   127   128   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   137   136   137   138   138   138   139   139   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   147   148   148   149   149   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449   1449<					$\perp$										$\perp$			$\perp$								
22     33     122     123     123     124     123     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     130			Ш		_		Ц.		Ш		_					_	4	$\perp$	↓	Ш	Щ	L			Ш	
23   73   123     24   74   124     25   75   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   149	<u> </u>	21			_		$oxed{\bot}$		Ш	_	1				4	4	_	_	┸			· L			Ш	
24   74   124     25   75   125     26   76   127     27   77   127     28   78   129     30   80   130     31   81   131     32   83   133     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   89   139     40   90   140     41   91   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>			-					$\vdash$		4			4		4	_	$\perp$	$\bot$	Ш	_	⊢			Ш	_
25     75     125     126     126     127     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	-		Н	-	-				$\vdash$	$\perp$	-				$\dashv$	-	+	+	+	Н	Н	⊢	-		Н	=
26   76   126     27   77   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   149	-		Н		$\dashv$	_			$\dashv$	+	┨	-		+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	⊢	$\dashv$	124	$\vdash$	
27   127     28   78     29   129     30   80     31   130     32   132     33   82     33   133     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-			$\dashv$	$\dashv$		_		$\dashv$	+	Ⅎ			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	┝			$\vdash$	-
28   78   128     29   30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   148     49   99   149			Н	$\dashv$	$\dashv$		_	—	$\dashv$	╁	Ⅎ			$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	╁	H	-	H			H	-
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		28	Н	_	_				$\dashv$	$\dashv$	┪			$\dashv$	$\dashv$	+	+	╅	+	H	$\exists$	┢	-		Н	$\dashv$
30   31   32   32   33   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   34   35   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   36   37   37   37   37   37   37   38   37   37   38   38   39   37   37   38   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>_</td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>┪</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>Н</td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td></td<>			Н			-			_	$\top$	1	$\vdash$		$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	+	Н		┢				$\neg$
31   32   33   33   33   33   34   35   36   35   36   36   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>十</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>十</td><td>1</td><td>+</td><td><u> </u></td><td></td><td>F</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>			$\neg$		$\neg$				$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$		十	$\dashv$	+	十	1	+	<u> </u>		F				_
32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\exists$	$\neg$				T	$\top$	1			寸	寸	+	╅	T	1		П	F				_
34   35   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		32								$\neg$	7		82	一	寸	$\top$	$\top$	十								
35   85     36   136     37   87     38   137     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											]		83													
36   37   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				Į	$\Box$				$\Box$		]			$\Box$	$\Box$	oxed										
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ш	$\perp$	_			Ш	$\Box$		4	<u></u>		$\perp$		$\bot$	$\perp$	L		П					Ш	
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Ш	_	_	_			$\sqcup$	$\bot$	4	L		$\perp$	_	4	1	4	1	Ш		L			Ш	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$		$\square$	_	_	_		Ш		$\bot$	4	<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\bot$	Ш		L			$\sqcup$	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	$\vdash$			_	_	_		Ш	$\dashv$	+	4	<u> </u>		$\dashv$	4	+	+	+	+	Н	$\dashv$	L				4
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$			_	-			Н	$\dashv$	+	4	<u> </u>	_	$\dashv$	$\dashv$	$\perp$	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	L			$\sqcup$	4
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$			-	$\dashv$	+	-	<u> </u>	90	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	╁	$\vdash$	_	$\vdash$	-			-
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	+	┨	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+-	+-	Н	$\dashv$	-			$\vdash \vdash$	$\dashv$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	┥	$\dashv$	-	$\vdash$	-	+	$\dashv$	$\vdash$		-	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$	-			$\vdash \vdash$	$\dashv$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	$\dashv$	+	1			$\dashv$	$\dashv$	+	╫	+	+	$\vdash$	$\dashv$	├	$\dashv$	144	┝╌┤	$\dashv$
46	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$		$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	H	$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$
47	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н	十	+	1			$\dashv$	+	+	+	十	╁	H	$\dashv$	<b> </b>	$\dashv$	146	$\vdash$	$\dashv$
48	$\Box$		$\dashv$	_	7	$\dashv$	$\dashv$		一	$\top$	1		97	$\dashv$	7	$\top$	+	十	$\dagger$	H	$\dashv$	卜	$\dashv$		$\vdash$	ᅥ
49 99 149	$\Box$		$\vdash$	_	7			$\dashv$	$\dashv$	十	1			$\dashv$	十	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	Н	$\dashv$		_		$\Box$	$\dashv$
		49			_†				$\Box$		1		99	$\Box$ †	寸	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\Box$	$\neg$			149	$\Box$	寸
<u></u>		50			J					ightharpoons	]		100		丁				Ī		$\neg$			150		$\Box$

CI	aim	Г		_		Dat				
	ı									
Final	Original									
	101		$\vdash$	┢	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	H
	101 102					一		H		П
	103					İ				H
	104			Γ						
	105									
	106			L						
	107 108		_	<u></u>	<u> </u>	L				Ш
	108		L.	_	<u> </u>	_		_	ļ	Ш
	109		<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>	Щ
	110			ļ			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	111 112 113 114 115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	_	<u> </u>	Ш
	112		├	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	<b> </b>	_	Н
_	113		-	<u> </u>	⊢		┝	⊢	_	$\vdash$
	114		<del> </del>	_		-		-		Н
<del></del>	116	_	-	-	-	-	┢	-	-	Н
	117		<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н
	117 118		┢	┢	-		├	┢	-	Н
	119		┢	-	-	┢	┢	-	-	Н
	120		$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	H
	120 121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		Н
	122		_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123				l	T		$\vdash$	T	П
	122 123 124									
	125 126									
	126									
	127									
	128 129 130		L	$oxed{oxed}$	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	L		
	129				_	ļ		<u> </u>		
	130						_	_		
	131 132		_	_		_	<u> </u>			
	132		_	_	_	<u> </u>	ļ_	L	_	Щ
	133 134			_		ļ	├-	┡	<u> </u>	_
	135				-	_	_	<u> </u>		$\dashv$
	136				-	┢				-
	137			-		⊢	-	-	H	-
	138	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139					$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	140				_					Н
	141				_					$\sqcap$
	142				_	Т	┢			$\Box$
	143							Г	П	$\sqcap$
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149			Ш			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
	150									Ш